Construction de paysage





SOMMAIRE

OMSCHRIJVING	PAGE
ER-NATURAL	4
ARBRES FEUILLU EN FILITREE	4
ARBRES FEUILLU EN FILITREE FLOQUES	6
MINI-FEUILLAGE	7
BUISSONS	7
ER-PROFESSIONAL	8
SAPINS FLOQUES	8
ARBRES FEUILLU EN TRONC BOIS	10
ARBRES MARITIME EN TRONC BOIS	11
ARBRES FLEURIS EN TRONC BOIS	12
BUISSONS	13
HAIES	14
ER-EAU	16
EAU AQUAGEL	16
AQUASEAL	16
EAU AQUASURFACE	17
AQUAFORM	17
AQUAFECT	27
ER-HYDROFIBRE	18
KITS DE DÉPART	19
KITS BASE	19
ACCESSOIRES	20
SUPPORTS POUR RELIEF	21
ER-SEMELLE DE BALLAST	22
SEMELLE DE BALLAST QUICK	22
ANTI-ACOUSTIC TRACK BED	24
CORK TRACK BED	25
ER-COLLE BALLAST	26
COLLE DECOBAL	26
COLLE DECORAIL	26
ER-IMITATION BALLAST	27
TEINTES DE BASE	27
TEINTES MELANGES	28
ER-ENTREES TUNNEL	30
ENTREES DE TUNNEL	30
MURS D'ENTREE DE TUNNEL	31
ER-RUES	32
CHEMINS RURAL	32
RUES AVEC EGOUT CARRE	33
RUES AVEC EGOUT ROND	34
ER-HOBBY	35
SAPINS A EMBASE LARGE AVEC PIED EN SAC	35
PLASTIC	36
ARBRES FEUILLU	39
BUISSONS	39
SAPINS A PIQUER EN BOITE CADEAU	40
SAPINS AVEC PIED EN SAC PLASTIC	40
SAPINS A PIQUER EN SAC PLASTIC	41
L'EAU "O"	42
ER-PAPIERS GAZON	43
ER-GAZON SAUVAGE	43
ER-ROSEAU	44
ER-FIBRES DE GAZON	45
ER-FLOCAGE BOIS	47
ER-LICHEN	47



L’Historic d’ER-DECOR

Le fondateur Eggermont Rony était déjà,comme un enfant de cinq, entiché de trains. Cela a fortement influencé sa carrière professionnelle et donc aussi l'histoire de ER-DECOR.

1991 Rony Eggermont fonde Euro-Rail Imex . C'est le début du développement de produits spécial pour paysage sous le logo ER-DECOR. Les premier tapis de gazon, lichen et flocage apparessent sur le marché Belge.

1992 Expansion du marché avec les Pays-Bas et la France.

1994 La mise en service d'une ligne de production propre pour une gamme étendu de papier gazon. Le produit PHARE pour construction du paysage ER-HYDROFIBRE est proposé.

1995 L'exportation vers le Japon, dont les livraisons de papier d'herbe pour un fabricant célèbre du train japonais.

1996 La gamme ER-DECOR deviens si vaste que nous avons le manque d'espace. La production et le stock a été démenagé vers un plus grand entrepôt.

1997 Le si convoité, mais difficile à conquérir l'Allemagne, a été finalement un fait dans le reseau de vente.

1999 En raison des ventes sur le marché allemand, le chiffre d'affaires a augmenté à un point tel que nous sommes passés à 150 m² d’espace.

2000 Après 8 années sur la liste d'attente, les produits ER-DECOR sont présenté pour la première fois au salon du jouet à Nuremberg. Plusieurs contactes sont fait avec les distributeurs et les importateurs internationaux. Les premiers catalogues générales sont été imprimés.

2002 Grâce à la présence permanente à la Foire du jouet à Nürnberg, le nombre de clients a augmenté rapidement ainsi, l'assortiment des produits, espace de production et stock. Ce qui result, fin 2002, une fois de plus à un entrepôt plus grand.

2003 ER-DECOR international est devenu, le nouveau nom de la société.

2004 La semelle de ballast ER-QUICK est né, une révolution dans l'évolution de pose de voie, il s'agit d'une grande innovation.

2005 L'augmentation des ventes de produits et la volonté de développer un service client efficace inciters a se déplacer dans des nouveaux locaux de plus de 550 m².

2006 Des représentants indépendants sont engaser pour l'Allemagne et la France.

2009 Nous continuer à travailler sur nouveaux produits innovants pour le rendre attrayant pour la gamme pour les passionnés.

ER-DECOR est là pour vous!

Le catalogue imprimé représente des informations produits de courte durée. Pas tous les changements et les nouvelles innovations pourraient être enregistrées dans le catalogue. Pour ça notre site internet www.er-decor.eu. est une source d'information actuelle.

Nos pages Web sont constamment mis à jour et vous pouvez trouver là non seulement les informations de gamme complète ER-DECOR, mais aussi des instructions,: conseils sur les produits, la liste des commerçants, des dates de l'exposition et bien plus encore.

ER-NATURAL

ER-FILITREE ARBRES NATURELLES

- ♦C'est un produit de végétation naturelles. Trés fin ramifier (filigrane).
- ♦Aussi connu comme “écume de mer” ou "Seemoos".
- ♦Reste trés souple par un imprignation et un traitement speciale.
- ♦Cette traitement speciale protège le désagrégement en vieillir et de le casser en former l'arbre.
- ♦Soigneusement trier et emballer en differents grandeurs.
- ♦Peut être facilement coupé avec des ciseaux en forme et la taille voulu.
- ♦Peut être floquér en différents couleur pour obtenir un aspect trés realiste.(voir page cinq et sur notre site web www.er-decor.eu).



ER.2000
- Paquet-Mini, ca.8 arbres, hauteur: 14 cm.



ER.2002
- Paquet-Moyenne, ca.12 arbres, hauteur: 20 cm.



ER.2003 - Paquet-Maxi, assorti ca.35 arbres.



ER.2004
- Paquet-Géant, ca.3 à 4 arbres, hauteur: ca. 30 cm.



ER.2005
- Paquet-N, ca.20 arbres, hauteur: 7 cm.



ER.2010
- Paquet-Flocage, ca.12 arbres, hauteur: 20 cm.



ER-NATURAL

ER-FILITREE FORMATION ET FLOCAGE

Dans sont forme naturel ER-FILITREE ne s'affiche pas principalement sous la forme verticale d'un arbre.
À l'aide d'un séchoir à cheveux on réchauffer la zone désirée la flexion du tronc ou des branches et l'arbre peut être redressé. Alignez soigneusement et lentement, un peu gardez après refroidissement et alors l'arbre reste aligne correctement.







Pour appliquer la colle à floquer sur les arbres ER-FILITREE, il y a plusieurs façons:
1. Plongée l'arbre de ER-FILITREE dans une solution de 2 part
   ER-DECOCOL blanc Ref. ER.7201 et 1 part d'eau.
2. Utilisez la colle aérosol.







Pour le flocage vous avez plusieurs possibilités : poudres, flocage avec imitation de feuillage, etc..
Saupoudrer les poudres, à la main ou avec un tamis, au-dessus de l'arbre.
Un mélange de deux (ou plusieurs) sortes de vert et jaune, augmenter l'effet réaliste.

ER-NATURAL

ER-FILITREE ARBRES FLOQUES

Ces arbres floqués en ER-FILIREE avec leur vue specifique filigrane sais même charmer le plus exigeants contructeur de dioramas et réseaux train miniature.
Par leur structure et leur feuillage très fine avoir ces arbres un caractère résolument réaliste.



ER.2020
- Arbre feuillu, ca. 15 cm hauteur, 2 pc.



ER.2021
- Arbre feuillu, 9 cm hauteur, 3 pc.



ER.2022
- Peuplier, 15 cm hauteur, 3 pc.



ER.2025
- Arbres feuillu vert mélange, hauteur ca. 17 cm, 4 pc.



ER.2026
- Arbres feuillu vert clair, hauteur ca. 17 cm, 4 pc



ER.2027
- Arbres feuillu vert moyenne, hauteur ca. 17 cm, 4 pc



ER.2028
- Arbres feuillu vert foncé, hauteur ca. 17 cm, 4 pc



ER.2029
- Arbres feuillu vert olive, hauteur ca. 17 cm, 4 pc



ER.2030
- Arbres feuillu vert conifère, hauteur ca. 17 cm, 4 pc

ER-NATURAL

*** Exclusive chez ER-DECOR ***

ER-MINIFEUILLE Idéal pour construire des arbres realiste.

Arbres tout prêt dans la serie ER-PERFECTION sont également disponibles. Voir www.er-decor.eu subdivision ER-DIRECT.

Grâce a cette feuillage super fine ces maintenant possible de realiser des grande forêts feuillus, des arbres et arbustes trés realiste.







ER.2070
- Minifeuillage vert petit paquet, 13 cm hauteur, contenu 10 g



ER.2072
Minifeullage vert paquet moyenne, 18 cm hauteur, 30 g contenu

BUISSONS



ER.2080
- Erica arbuste, vert clair



ER.2081
- Erica arbuste, vert foncé



ER.2083
- Arbuste plume, vert

ER-PROFESSIONAL

ER-SAPINS EN BOITE BLISTER

SAPINS FLOQUÉS
Les sapins floqués sont livrées prêtes à utiliser et peut être placée directement sur le reseau.
Leur détail fine peuvent impressionner les modélistes debutant ainsi que les modellistes les plus exigeants .



LES SAPINS FLOQUÉS

Existe en:

- deux couleurs:
Vert sapin et vert mélèze

- deux versions:
A piquer et avec pied



- Sapins floquer, 4 cm hauteur, 7 pc.

Vert sapin
ER.2230 avec pied
ER.2240 à piquer

Vert mélèze
ER.2250 avec pied
ER.2260 à piquer



- Sapins floquer, 7 cm hauteur, 7 pc.

Vert sapin
ER.2231 avec pied
ER.2241 à piquer

Vert mélèze
ER.2251 avec pied
ER.2261 à piquer



- Sapins floquer, 10 cm hauteur, 6 pc.

Vert sapin
ER.2232 avec pied
ER.2242 à piquer

Vert mélèze
ER.2252 avec pied
ER.2262 à piquer



- Assortiment sapins floquer, 7 pc.
2x7 - 1x10 - 2x13 - 2x16 cm hauteur,

Vert sapin
ER.2235 avec pied
ER.2245 à piquer

Vert mélèze
ER.2255 avec pied
ER.2265 à piquer



- Sapins floquer, 16 cm hauteur, 5 pc.

Vert sapin
ER.2234 avec pied
ER.2244 à piquer

Vert mélèze
ER.2254 avec pied
ER.2264 à piquer



- Sapins floquer, 13 cm hauteur, 6 pc.

Vert sapin
ER.2233 avec pied
ER.2243 à piquer

Vert mélèze
ER.2253 avec pied
ER.2263 à piquer



ER-PROFESSIONAL

SAPINS DE FOND

SAPINS MODÈLE A BAS PRIX
Les sapins modèle à bas prix sont prêt à utilisées immédiatement sur le réseau. Ces sapins sont idéales pour les forêts dans de vastes zones en arrière-plan.
Disponible en vert sapin, vert mélèze ou enneigés.



Boîte de 12 sapins
ER.2236 avec pied
ER.2246 à piquer
- Sapins de fond,
3 x 5 cm, 3 x 7 cm, 3 x 9 cm, 3 x 12 cm hauteur.

Boîte de 12 mélèzes
ER.2256 avec pied
ER.2266 à piquer
- Sapins de fond,
3 x 5 cm, 3 x 7 cm, 3 x 9 cm, 3 x 12 cm hauteur.

Boîte de 12 mélèzes enneigés
ER.2238 avec pied
ER.2248 à piquer
- Sapins de fond,
3 x 5 cm, 3 x 7 cm, 3 x 9 cm, 3 x 12 cm hauteur.



GRANDE boîte de sapins 56 pc

ER.2237 avec pied
ER.2247 à piquer
- Sapins de fond,
14x5 cm, 14x7 cm, 14x9 cm, 14x12 cm hauteur.



GRANDE boîte de mélèze 56 pc

ER.2257 avec pied
ER.2267 à piquer
- Sapins de fond,
14x5 cm, 14x7 cm, 14x9 cm, 14x12 cm hauteur.



GRANDE boîte de sapins enneigés 56 pc

ER.2239 avec pied
ER.2249 à piquer
- Sapins de fond,
14x5 cm, 14x7 cm, 14x9 cm, 14x12 cm hauteur.

ER-PROFESSIONAL

LES ARBRES EN TRONC BOIS

Les arbres en tronc bois sont livrées prêtes à utiliser et peuvent être placé directement sur votre réseau.
La cime des arbres est en matériau souple, ainsi vous pouvez façonner à votre goût.
Les arbres en tronc bois sont fabriqués à la main, donc ils sont tous un peu différents, juste comme dans la nature.



ER.2309
- Pins d'Autriche, 14 cm haut, 2 pc.



ER.2312
- Pins Sylvestre, 12 cm haut, 2 pc.



ER.2321
- Platanes, 7 cm haut, 2 pc.



ER.2323
- Platane, 10 cm haut, 1 pc.



ER.2325
- Platane, 15 cm haut, 1 pc.



ER.2327
- Platane-ville, 12 cm haut, 1pc



ER.2331
- Peuplier, 17 cm haut, 2 pc.



ER.2337
- Saule pleureur,15 cm haut,1 pc.



ER.2349
- Orme, 15 cm haut, 1 pc.



ER.2350
- Hêtre, 15 cm haut, 1 pc.



ER.2351
- Charme, 15 cm haut, 1 pc.



ER.2352
- Bouleau, 15 cm haut, 1 pc.

ER-PROFESSIONAL

LES ARBRES EN TRONC BOIS


ER.2354
- Chêne vert, 15 cm haut, 1 pc.


ER.2356
- Châtaignier, 15 cm haut, 1 pc.


ER.2358
- Bouleau tronc groupé, 13 cm haut, 1 pc.


ER.2359
- Chêne tronc groupé, 13 cm haut, 1 pc.

LES ARBRES MÉDITERRANNÉE EN TRONC BOIS


ER.2365
- Pin maritime, 15 cm hauteur, 1 pc.


ER.2366
- Pin parasol, 15 cm hauteur, 1 pc.


ER.2368
- Olivier, 9 cm hauteur, 1 pc.


ER.2369
- Olivier avec olives,9 cm hauteur, 1 pc.


ER.2370
- Palmiers, 9 cm hauteur, 2 pc.


ER.2371
- Palmier, 14 cm hauteur, 1 pc.


ER.2372
- Palmier fleuri, 14 cm hauteur, 1 pc.


ER.2373
- Palmier fleuri, 20 cm hauteur, 1 pc.

ER-PROFESSIONAL

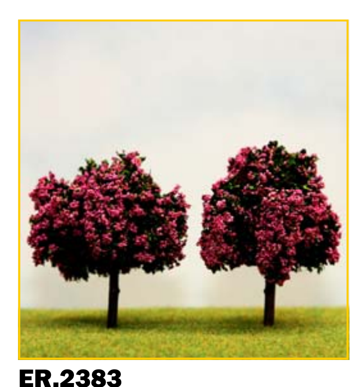
LES ARBRES BOULE FLEURIS EN TRONC BOIS



ER.2381
- Arbres boule, fleuris blanc
  7 cm hauteur, 2 pc.



ER.2382
- Arbres boule, fleuris jaune
  7 cm hauteur, 2 pc.



ER.2383
- Arbres boule, fleuris rose
  7 cm hauteur, 2 pc.



ER.2384
- Arbres boule, fleuris rouge
  7 cm hauteur, 2 pc.



ER.2385
- Arbres boule, fleuris lilas
  7 cm hauteur, 2 pc.



ER.2386
- Pommiers,
  7 cm hauteur, 2 pc.



ER.2387
- Prunus,
  7 cm hauteur, 2 pc..



ER.2388
- Acacia boule
  7 cm hauteur, 2 pc.



ER.2391
- Arbres boule, fleuris blanc
  10 cm hauteur, 1 pc.



ER.2392
- Arbres boule, fleuris jaune
  10 cm hauteur, 1 pc.



ER.2393
- Arbres boule, fleuris rose
  10 cm hauteur, 1 pc.



ER.2394
- Arbres boule, fleuris rouge
  10 cm hauteur, 1 pc.

ER-PROFESSIONAL

LES ARBRES BOULE FLEURIS EN TRONC BOIS



ER.2395
- Arbres boule, fleuris lilas
  10 cm hauteur, 1 pc.



ER.2396
- Pommier,
  10 cm hauteur, 1 pc.

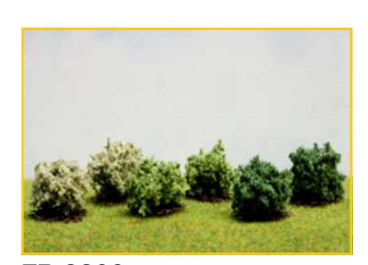


ER.2397
- Prunus
  10 cm hauteur, 1 pc.



ER.2398
- Acacia
  10 cm hauteur, 1 pc.

BUISSONS



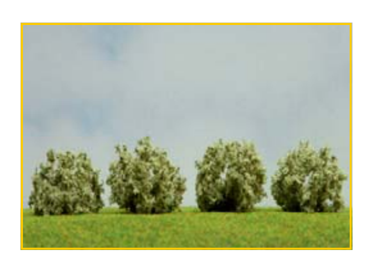
ER.2300
- Buissons, 3 verts assortis
  2 cm hauteur, 6 pc.



ER.2301
- Buissons fleuris, 6 couleurs assortis
  2 cm hauteur, 6 pc.



ER.2302
- Buissons, 4 verts assortis
  3,5 cm hauteur, 4 pc.



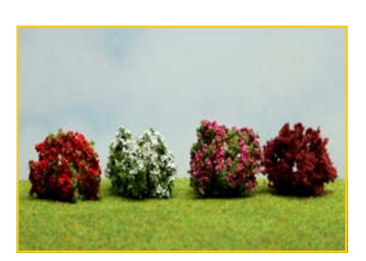
ER.2303
- Buissons, verts clair
  3,5 cm hauteur, 4 pc.



ER.2304
- Buissons, verts moyenne
  3,5 cm hauteur, 4 pc.



ER.2305
- Buissons, verts foncé
  3,5 cm hauteur, 4 pc.



ER.2306
- Buissons fleuris,
  rouge, blanc, rose, prunus
  3,5 cm hauteur, 4 pc.



ER.2307
- Buissons fleuris
  Jaune, bleu, lilas, baies
  3,5 cm hauteur, 4 pc.

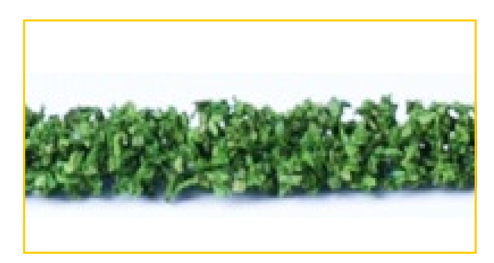
ER-PROFESSIONAL

HAIES FLEXIBLES

Les haies ER-DECOR sont disponibles en différentes hauteurs. Toutes les haies sont flexibles et adaptable à la longueur souhaitée avec ciseaux.
Les haies sont demi-rond. Formér dans une forme carrée est vite fait, pressez une moitié vers le haut et l'autre moitié vers le bas. Faire des coin et autres formes est trés facile en pliants le haie dans la forme voulu.
Pour faire la forme d'une haie plus attrayante, juste les couper à la forme souhaitée.



ER.2201
- Haie vert clair, 8 x 8 mm, 1 m long



ER.2202
- Haie vert moyenne, 8 x 8 mm, 1 m long



ER.2203
- Haie vert foncé, 8 x 8 mm, 1 m long



ER.2204
- Haie fleuri lilas, 8 x 8 mm, 1 m long



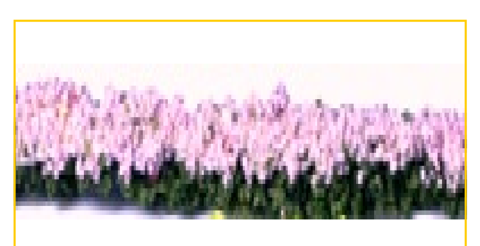
ER.2205
- Haie fleuri blanc, 8 x 8 mm, 1 m long



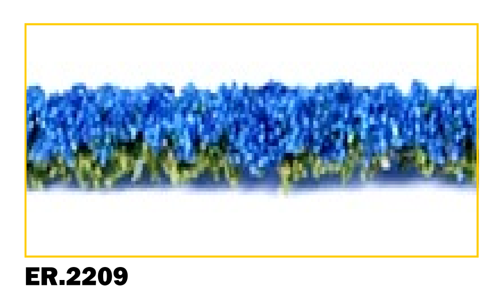
ER.2206
- Haie fleuri rouge, 8 x 8 mm, 1 m long



ER.2207
- Haie fleuri jaune, 8 x 8 mm, 1 m long



ER.2208
- Haie fleuri rose, 8 x 8 mm, 1 m long



ER.2209
- Haie fleuri bleu, 8 x 8 mm, 1 m long

ER-PROFESSIONAL

HAIES FLEXIBLES

Les haies ER-DECOR sont disponibles en différentes hauteurs. Toutes les haies sont flexibles et adaptable à la longueur souhaitée avec ciseaux.
Les haies sont demi-rond. Formér dans une forme carrée est vite fait, pressez une moitié vers le haut et l'autre moitié vers le bas. Faire des coin et autres formes est trés facile en pliants le haie dans la forme voulu.
Pour faire la forme d'une haie plus attrayante, juste les couper à la forme souhaitée.





ER.2210
- Haies assortis, 10 x 14 x 200 mm, 4 pc.



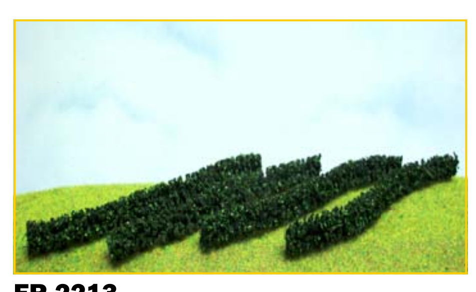
ER.2220
- Haies verts assortis, 12 x 20 x 200 mm, 3 pc.



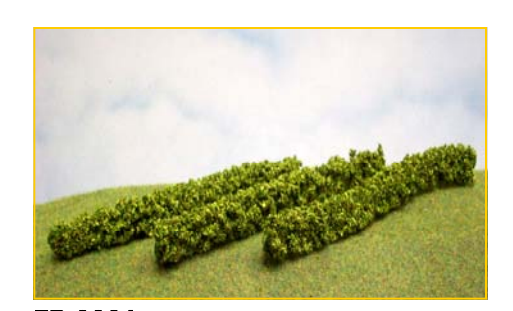
ER.2211
- Haies vert clair, 10 x 14 x 200 mm, 4 pc.



ER.2212
- Haies vert moyenne, 10 x 14 x 200 mm, 4 pc.



ER.2213
- Haie vert foncé, 10 x 14 x 200 mm, 4 pc.



ER.2221
- Haies vert clair, 12 x 20 x 200 mm, 3 pc.



ER.2222
- Haies vert moyenne, 12x20x200 mm, 3 pc



ER.2223
- Haie vert foncé, 12 x 20 x 200 mm, 3 pc.

ER-EAU

VOTRE SEULE LIMITE EST VOTRE IMAGINATION !

ER-AQUAGEL

ER-AQUAGEL est une résine à un composant, réutilisable, prix modéré, facile et simple à manipuler.
Et le clou de ER-AQUAGEL, si vous n'obtenez pas un bon résultat la première fois, vous pouvez à nouveau refondre l'eau et commencer une deuxième tentative. Souhaité vous par la suite faire des changements ou ajouter des détails tels que les vagues ou rapides? Simple avec un sèche cheveux chauffer la surface et retravaillé.
ER-AQUAGEL pour création réaliste de l'eau statique et de l' eau en mouvement tels que lacs, rivières, torrents, ruisseaux, cas de l'eau, douves, étang, piscines, etc..
ER-AQUAGEL peut être fondu dans une casserole sur un feu-electrique ou gaz. ER-AQUAGEL se fond déjà à une basse température de 55°C. à 60°C. pour atteindre le plein liquidité à 65°C. Après avoir versé sur la surface préparée, ER-AQUAGEL refroidi et durci. Gräce de la haute viscosité à l'état fondu, peu de bulles se forme pendant l'utilisation.
ER-AQUAGEL reste élastique après refroidissement.





ER.7510
- ER-AQUAGEL 200 ml
  + ER-Aquaseal 10 ml
  cristallin clair, refondable



ER.7512
- ER-AQUAGEL 1000 ml
  + ER-Aquaseal 25 ml
  cristallin clair, refondable

ER-AQUASEAL

Le traitement final avec le protecteur de surface ER-AQUASEAL est nécessaire car la surface de l'eau ER-AQUAGEL ne peut pas être nettoyée. Poussière et autres contaminants formeraient au bout de quelque temps un film saleté.
Petites vagues peuvent être crées avec le protecteur de surface ER-AQUASEAL.
Les abaissement et les élévations créent une structure d'onde trés réaliste. Le protecteur de surface ER-AQUASEAL séchera limpide.



ER.7517
- ER-AQUASEAL 120 ml
  Ce dessèche cristallin

ER-EAU

VOTRE SEULE LIMITE EST VOTRE IMAGINATION !

ER-AQUASURFACE

ER-AQUASURFACE est simple et facile à manipuler, pour une imitation réaliste de l'eau stagnante comme les lacs et les rivières, ruisseaux, étangs, piscines, etc.. ER-AQUASURFACE est utilisable sur presque chaque base. Verser, sur la base déjà préparé, et après quelques heures, l'eau durcis transparente.

ER.7520
- AQUASURFACE 120 ml
  Pour “ l'eau stagnante“
  Ce dessèche cristallin



ER-AQUAFORM

Avec ER-AQUAFORM est un effet réaliste assuré en utilisant l'eau Aquagel où Aquasurface là ou l'effet de l'eau en mouvement est souhaitée. fleuves et rivières deviennes coulant, laissez les bataux naviger.
ER-AQUAFORM durcie transparent. ER-AQUAFORM sert à simuler l'eau en mouvement. Par exemple, rapides, cascades, fleuves, lacs, rivières.
Simulation facile de vague d'étrave et de sillage de bateaux. La simulation de ondes d'eau stagnante z.B. fossés, piscines, étangs, mares, ruisseaux, etc..

ER.7525
- AQUAFORM 100 ml
  Effets "l'eau sauvage" et "vagues"
  Ce dessèche cristallin



ER-AQUAFECT

ER-AQUAFECT admet de forme des effets fascinants et réalistes de moutons et effets mousse. ER-AQUAFECT durci transparent laiteux et on l'utilise pour simuler les rapides réalistes et vagues écumantes. Grâce à sa consistance épaisse, vous pouvez appliquer ER-AQUAFECT directement sur des endroits escarpé comme cascades. Afin de former des rapides sur une rivière on applique quelques rayures ER-AQUAFECT et utilise un pinceau pour formé les rapides. Pour façonner les vagues appliquer un peu ER-AQUAFECT et forme les vagues à la hauteur désirée.

ER.7530
- AQUAFECT 50 ml
  Pour effets "cascades" et "moutons".
  Ce dessèche transparent laiteux



ER-HYDROFIBRE

PÂTE Â MODELER RÉUTILISABLE POUR CREER TOUTES SORTES DE PAYSAGES

QUALITÉS:

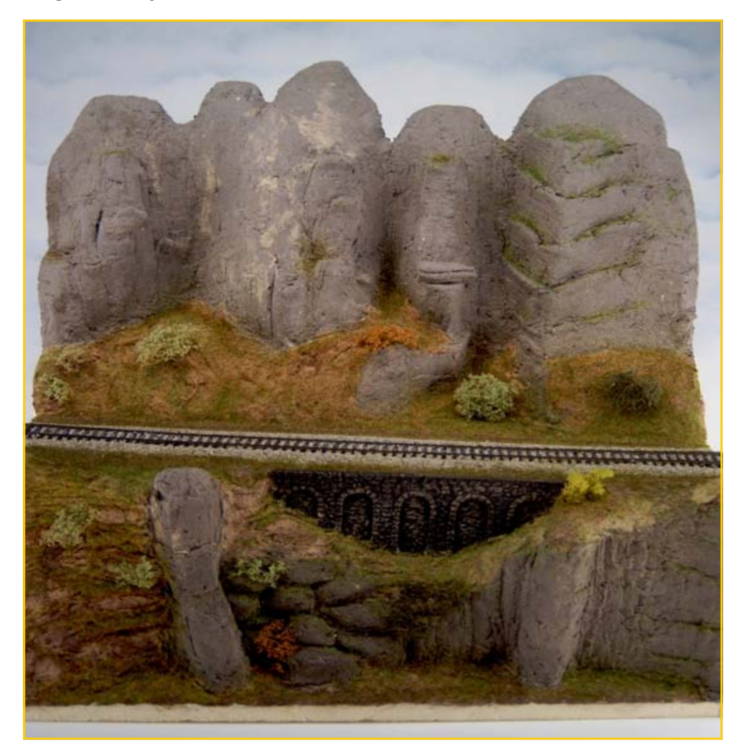
- se traite facilement
- rendement supérieur
- modelable pendent 18 heures
- trés léger
- se colore avec pigments speciaux
- flocage immediatement sans colle
- reciclable, réutilisable

Vous appliquez l'HYDROFIBRE et immédiatement après vous obtient un perspective très réaliste. L'HYDROFIBRE appliquée reste modelable pendant environ 18 heures. Des corrections éventuelles sont donc possibles. l'HYDROFIBRE déjà sèche est extrêmement léger et garde une grande stabilité.



D'autres compositions de couleurs sont possibles avec notre set de pigments universels ER.7150.Directement après l'application de l'HYDROFIBRE on peut fixer des fibres de gazon ou d'autres décorations (e.a. arbres, maisons, figurines) sur l'HYDROFIBRE encore mouillée sans colle supplémentaire.
Comme base nous vous conseillons d'utiliser notre toile de décor blanche neutre art.nr. ER.7004 car celle-ci durcit pendant le séchage et offre ainsi une stabilité optimale.

L'HYDROFIBRE-ER se compose de fibres synthétiques qui se transforment en une masse très facilement maniable en les mélangeant à l'eau et une colle spéciale (fabrication maison). La pâte à modeler colle sur presque toutes les surfaces propres et dégraissées. Vous pouvez conserver pour trés longs temps l'HYDROFIBRE préparée dans l'emballage. En ajoutant de l'eau, l'HYDROFIBRE sèche est de nouveau modelable.





- Montagnes en Hydrofibre sur le reseau privé de Mr. Anne Wtenweerde (NL)

ER-HYDROFIBRE

PRODUITS POUR LA CONSTRUCTION DU PAYSAGE

KIT DE DÉPART



ER.7110
- ER-HYDROFIBRE
Set d'essai 0,25 m²
Un total de 1,5 Litre HYDROFIBRE pour ca. 1 m² paysage avec ca. 2 mm d'épaiseur.
Contient: 3 x ER-HYDROFIBRE 0,5 Litre: sable, granit, terre rouge, fibres de gazon, une toile de décor de 50 x 50 cm et un mode d'emploi.



ER.7120
- ER-HYDROFIBRE
Set d'essai 0,25 m²
Un total de 3 Litre HYDROFIBRE pour ca.1,75m² paysage avec ca.2mm d'épaiseur.
Contient: 3 x ER-HYDROFIBRE 1 Litre : sable, granit, terre rouge, fibres de gazon, une toile de décor de 50 x 100 cm et un mode d'emploi.



ER.7130
- ER-HYDROFIBRE
Set jumbo 1 m²
Un total de 4 Litre HYDROFIBRE pour ca. 2,25 m² paysage avec ca. 2 mm d'épaiseur.
Contient: 4 x ER-HYDROFIBRE 1 Litre : 2x sable, granit, terre rouge. fibres de gazon, une toile de décor de 100 x 100 cm et un mode d'emploi.



Rochers sur le reseau privé de Mr. **Patrick De Braban-**



Montagnes sur le reseau de
Rail City Brugge Website : www.railcitybrugge.be

PAQUETS DE BASE



ER.7111
- Petit paquet de base sable
0,5 l pour ca. 0,25 à 0,50 m² paysage.
Avec mode d'emploi.



ER.7112
- Petit paquet de base granit
0,5 l pour ca. 0,25 à 0,50 m² paysage.
Avec mode d'emploi.



ER.7113
- Petit paquet de base terre rouge
0,5 l pour ca. 0,25 à 0,50 m² paysage.
Avec mode d'emploi.

ER-HYDROFIBRE

PRODUITS POUR LA CONSTRUCTION DU PAYSAGE

PAQUETS DE BASE



ER.7131
- Grand paquet de base sable
2,5 l pour ca. 0,75 à 1 m² paysage.
Avec mode d'emploi.



ER.7132
- Grand paquet de base granit
2,5 l pour ca. 0,75 à 1 m² paysage.
Avec mode d'emploi.



ER.7133
- Grand paquet de base terre rouge
2,5 l pour ca. 0,75 à 1 m² paysage.
Avec mode d'emploi.

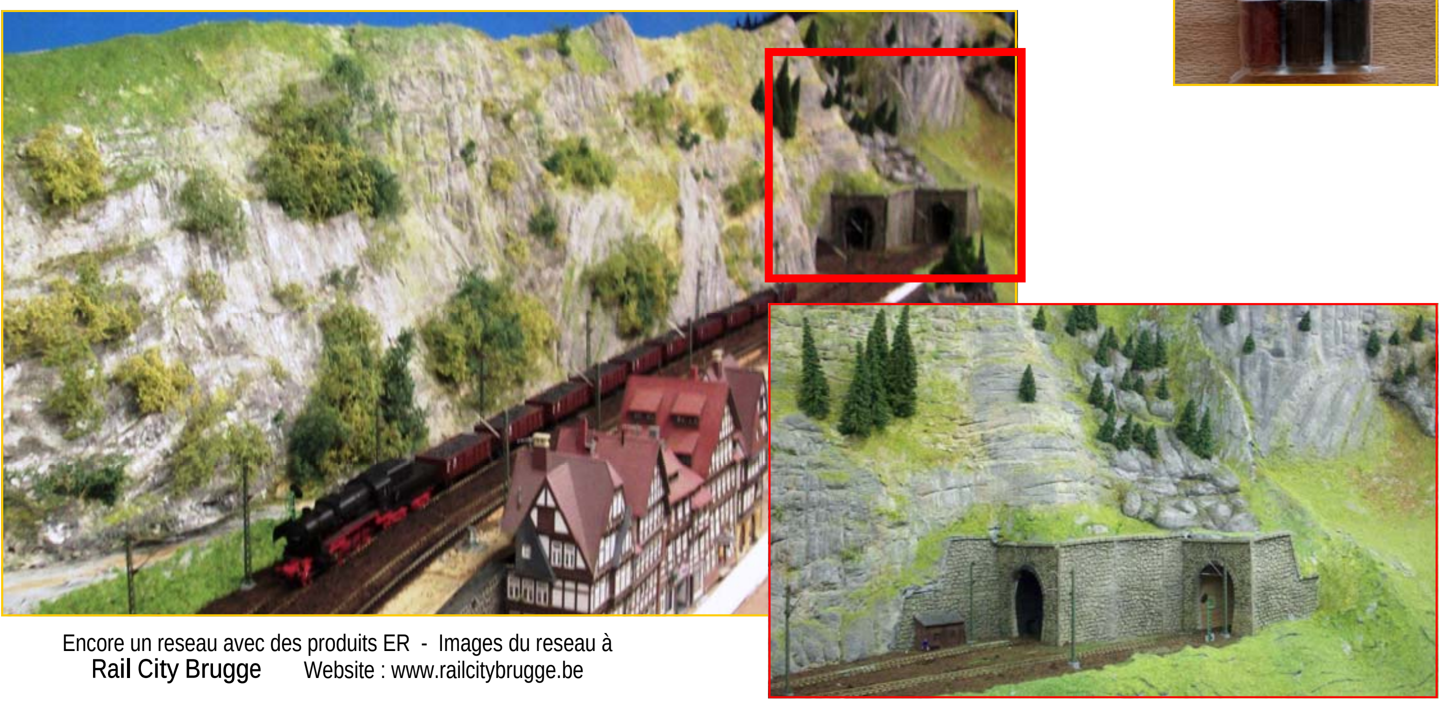
ACCESSOIRES



ER.7199
- Spatule à modeller double
Un outil indispensable pour créer effets naturels.

ER.7150
- Hydro-pigments
Pigments spéciaux pour donner des couleurs réaliste au paysage.
Les meilleurs résultats sont obtenus en mélangeant les pigments avec ER-HYDROFIBRE sable.
Emballage avec 5 pigments: blanc, noir, rouge, jaune, brun.





Encore un reseau avec des produits ER - Images du reseau à
Rail City Brugge Website : www.railcitybrugge.be

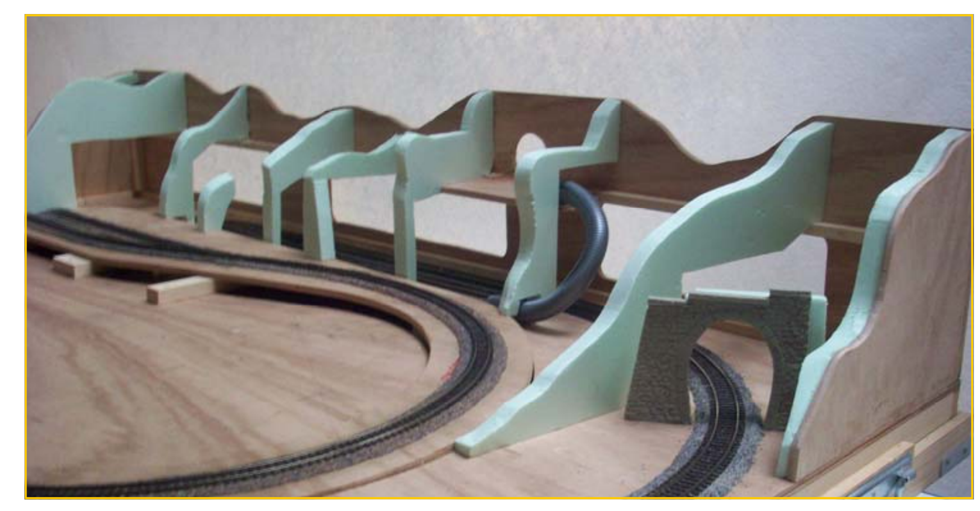
CONSTRUCTIONS DE BASE DU PAYSAGE

ER-CONSTRUDUR
Cette plaque de construction est composé de polystyrène solide, les plaques sont dur et très légers, destiné à la construction souterraines du paysage. Les plaques peuvent être facilement coupées et des formes avec un cutter. Ces plaques sont très appréciés par le modélist et le débutant. Surtout les gens qui construisent des modules se servir des avantages de ce matériau.

ER.7000
- ER-CONSTRUDUR
  2 plaques de construction de base
  62,5 cm long, 60 cm large, 2 cm épaisseur

ER.7001
- ER-CONSTRUDUR
  1 plaques de construction de base
  62,5 cm long, 60 cm large, 2 cm épaisseur

ER.7002
- ER-CONSTRUDUR
  1 plaque de construction de base
  31,5 cm long, 30 cm large, 2 cm épaisseur



ER.7005
- Toile de décor 2 m²
  Nous vous conseillons d'utiliser notre toile de décor indéchirable en rapport avec les plaques d'ER-Construdur pour surexcité des grandes surfaces. La toile de décor est la base ideale pour réaliser une connexion optimale avec l'Hydrofibre. Pendant le processus de séchage durci l'Hydrofibre ensemble avec la toile de décor et offre une stabilité optimale.



ER.7006
- Toile métallique aluminium-ER 75 x 80 cm
  La toile métallique ER-aluminium est utilisé comme base rugueuse pour Hydrofibre. Placer directement la pâte à modeller ER-HYDRFIBRE sur la toile métallique. L'attachement à la construction de base sur les plaques ER-CONSTRUDUR se fait avec une pistiolet à colle chaude. Sur les structures en bois, on peut utiliser des agrafes.

Le matériel peu coûteux pour la construction de terrain simple



ER.7008
- Papier crêpe
  95 x 120 cm

ER.7007
- Bande plâtré modellisme
  300 x 15 cm



ER-QUICK SEMELLE DE BALLAST

LE MEILLEUR DES MEILLEURS DES SEMELLES DE BALLAST

LA MANIÉRE DE MODELLISME LE PLUS FACILE ET REALISTE

La semelle ballast ER-QUICK : pas seulement une semelle ballast !
La semelle de ballast ER-QUICK: réaliste, universelle, rapide, facile a utiliser, nous n'avons jamais vu un produit plus polyvalent au monde du modélisme.
Ce matériel est destiné pour la construction des semelles de ballast pour des voie et pour la création des routes (routes d'asphalte ou de béton). Même des rails pour train ou tram peuvent être insérées dans les routes.

LA SOLUTION PARFAITE pour le Faller Car-System ®. Simplement appuyer le fil de guidage dans la route, peindre dans la couleur désirée, prêt ! Ou couvrir la surface avec un grain ballast très fin N et d'optenir un aspect beton ou asphalt.

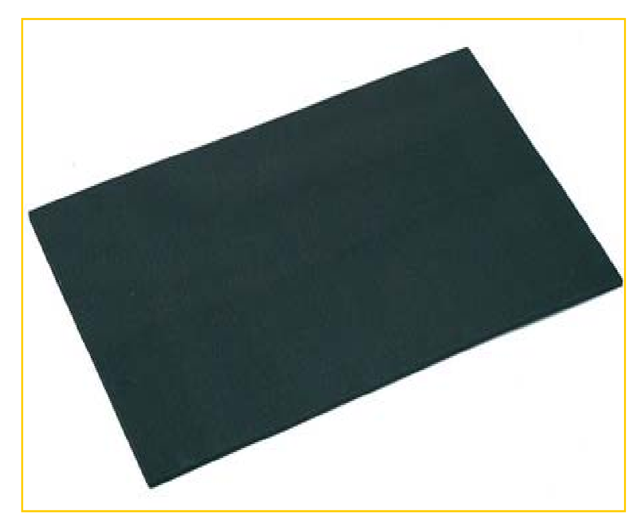
Il est également idéal pour les dioramas architecturales et militaires. En outre, il est également possible de créer des murs et des haies avec ER-QUICK.

La **semelle de ballast ER-Quick** offre ainsi de nombreux avantages:
- Elle ne durcira, ne rétrécira pas et ne se dessèchera pas
- Elle n'est pas toxique
- Elle ne réagira pas matériaux comme polyéthylène ou polystyrène
- Elle peut être peint
- Elle reste indéfiniment flexible
- Elle est imperméable
- Elle a une grande capacité d'absorption du bruit
- Elle laisse la voie se dilater et se contracter sous l'effet des changements de températures
- Elle permet de poser la voie sans colle, sans clou ou vis
- Elle permet de poser le ballast sans colle
- Elle se colle sur du bois, plastic, polystyrène, verre, etc.

La semelle ballast ER-QUICK est un matériau adhésif noir très souple et modelante qui ne sera jamais sécher ou rétrécir. Cela laisse le produit dans cet État du plastique car il ne contient aucuns produits volatiles. La semelle ballast ER-QUICK est facile à couper avec ciseau ou avec un couteau à pizza. C'est pourquoi il est si simple d'adapter la semelle ballast ER-QUICK à plusieurs échelles.



ER.5000
- Semelle de ballast ER-QUICK H0
  Rouleau de 10 m, largeur de 5 cm, épaisseur 3 mm



ER.5005
- Plaque d'aiguillage ER-QUICK H0/TT/N/Z
  Plaque 22,5 x 26,5 cm x 3 mm

ER-QUICK SEMELLE DE BALLAST

LE MEILLEUR DES MEILLEURS DES SEMELLES DE BALLAST

INSONORISATION EXTRA
La semelle de ballast ER-QUICK a déjà une grande capacité d'absorption du bruit.
Pour un insonorisation SUPER, ER-DECOR a inventer la semelle de ballast anti-accoustische révolutionnaire en collaboration avec la ER-Quick.



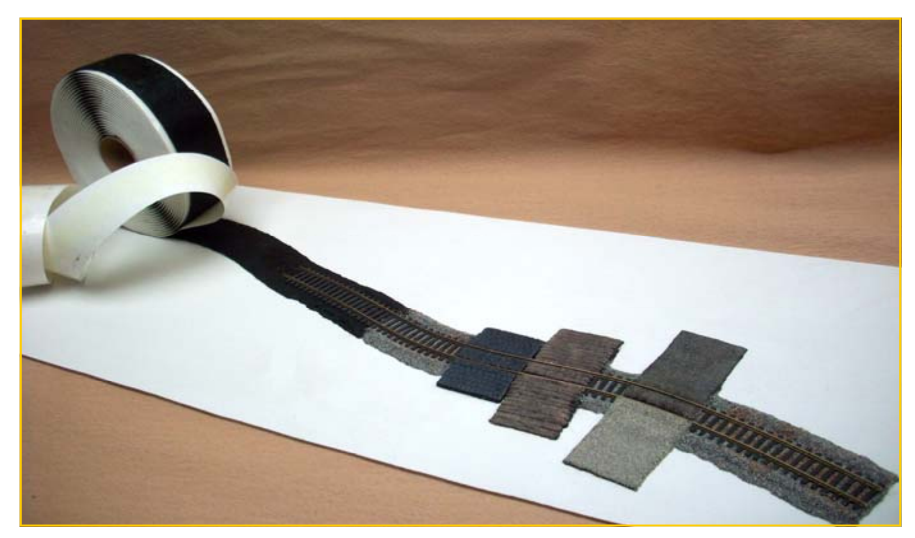
ER.5001
- Insonorisation AA EXTRA
10 m long, 4 cm large, 3 mm épaiseur
Pour l'utilisation avec ER-Quick 5005 HO

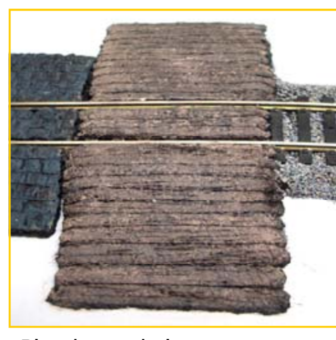


ER.5006
- Insonorisation plaque d'aiguillage AA EXTRA
Plaque: 22,5 x 26,5 cm x 3 mm
Pour l'utilisation avec ER-Quick 5005 HO



Autres applications avec la semelle de ballast ER-QUICK





- Planches en bois
avec la semelle de ballast ER-QUICK



- Pavés
avec la semelle de ballast ER-QUICK



- Chemin en beton
avec la semelle de ballast ER-QUICK



- Route en asphalt
avec la semelle de ballast ER-QUICK

SEMELLE DE BALLAST-AA

UNE REVOLUTION DANS L'EVOLUTION DE L'INSONORISATION

Le semelle de ballast ER anti-acoustique (AA) révolutionnaire est un des meilleures insonorisation de toute les semelles exister, fabriquer en matériau synthétique MICRO-CELL.

Propriétés :

- MICRO-CEL synthetique de qualité supérieure
- qualité de l'insonorisation supérieure
- material ne sèche pas et n'émietté pas
- fixage simple et rapide
- Grande flexibilité
- placer les courbes courtes, sans problème
- courbes peuvent être préformés avant de fixer
- l'eau resitant donc pas affectée par le ballastage humide
- semelle en une seule pièce (pas 2 moitiés)
- longueurs de 1 mètre facile à utiliser

Poser les rails avec ER anti-acoustique

Poser les rails est fondamentalement un processus en quatre étapes.

1. Préparer la surface en marquant la position désirée pour la voie.
2. Coupez une section de semelle de ballast ER AA et fixez-le sur la base.
3. Poser la voie sur la semelle de ballast ER AA.
4. Couvrir la semelle de ballast ER AA avec ballast de l'échelle





ER.5020
- Rouleau semelle balast-AA H0
  compatible avec liège 5 mm
  3 m long, 4 cm, épaisseur 5 mm

ER.5021
- Rouleau semelle balast-AA H0
  compatible avec liège 5 mm
  10 m long, 4 cm, épaisseur 5 mm

ER.5025
- AA-plaque d'aiguillageH0
  compatible avec liège 5 mm
  40 x 25 cm, 5 mm épaisseur

ER.5030
- Rouleau semelle ballast-AA H0
  3 m long, 4 cm large, 4 mm épaisseur

ER.5031
- Rouleau semelle ballast-AA H0
  10 m long, 4 cm large, 4 mm épaisseur

ER.5040
- Rouleau semelle ballast-AA TT / H0m
  3 m long, 3 cm large, 4 mm épaisseur

ER.5041
- Rouleau semelle ballast-AA TT / H0m
  10 m long, 3 cm large, 4 mm épaisseur

ER.5035
- AA-plaque d'aiguillage H0/TT/H0m
  40 x 25 cm, 4 mm épaisseur

ER.5050
- Rouleaul semelle ballast-AA N/H0e
  3 m long, 2 cm large, 3 mm épaisseur

ER.5051
- Rouleaul semelle ballast-AA N/H0e
  10 m long, 2 cm large, 3 mm épaisseur

ER.5055
- AA-plaque d'aiguillage N/H0e
  40 x 25 cm, 3 mm épaisseur

LA SEMELLE BALLAST LIEGE

LA SEMELLE BALLAST LE PLUS UTILUSER JUSQU'A PRÉSENT

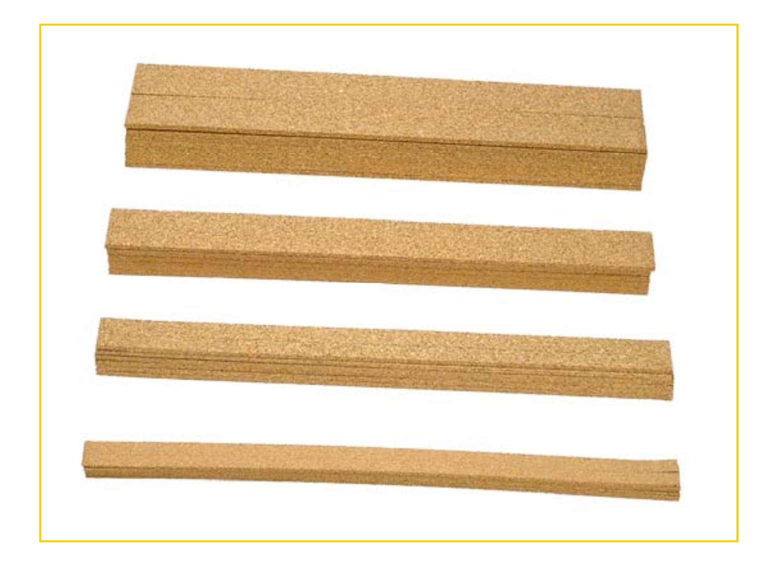
Les semelles ballast-ER liège sont fabriqués en liège naturel avec couleur brun clair. À la suite de ce composé nous réalisont une bonne flexibilité et sonorisation . Les semelles ballast-ER liège sont livrés en 50 cm de longueur et en diverse largeurs et épaisseurs, tant pour l'HO, TT et N.

Les semelles de ballast sont biseauté à 45° qui assure une représentation réaliste de la talud ballasté. Comme la semelle ballast exite en deux partie il y a aucune problème pour former des courbes.

Pour travailler avec les semelles ballast-ER liège, nous vous recommandons notre colle-AA spécial le DECORAIL nr.ER.7215.

La pose des voies, avec les semelles de ballast liège

1. Prépare la surface en tracent la position des voies.
2. Fixe la semelle de ballast ER-liège.
3. Fixe les voies sur la semelle de ballast ER-liège.
4. Couvre la semelle ballast avec ballast d'échelle.





ER.5060
- Semelle ballast liège H0
  3 m long, 4 cm large, 4 mm èpaisseur

ER.5061
- Semelle ballast liège H0
  10 m long, 4 cm large, 4 mm èpaisseur

ER.5065
- Plaque d'aiguillage liège H0/TT/H0m
  33 x 25 cm, 4 mm épaisseur

ER.5070
- Semelle ballast liège TT/H0m
  3 m long, 3 cm large, 4 mm èpaisseur

ER.5071
- Semelle ballast liège TT/H0m
  10 m long, 3 cm large, 4 mm èpaisseur

ER.5080
- Semelle ballast liège N/H0e
  3 m long, 2 cm large, 2 mm èpaisseur

ER.5081
- Semelle ballast liège N/H0e
  10 m long, 2 cm large, 2 mm èpaisseur

ER.5085
- Plaque d'aiguillage liége N/H0e
  33 x 25 cm, 2 mm épaisseur

ER-DECOBAL

UNE REVOLUTION DANS L'EVOLUTION DE L'INSONORISATION



ER.7210
- Colle-AA DECOBAL,
Bouteille compte goute,
contenu: 100 ml

COLLE ANTI-ACOUSTIQUE(AA) POUR BALLAST
Colle insonorisante latex pour ballast

La colle-AA DECOBAL est la méthode idéale pour l'insonorisation.

Caractéristiques: colle-AA DECOBAL
- ❖ Est une colle soluble à l'eau latex de
- ❖ développement propre.
- ❖ Sans addition de detergents
- ❖ C'est un produit tout prêt et englobé
- ❖ chaque gravillon avec une peteite couchede latex
- ❖ L'insonorisation est forte
- ❖ Grande flexibilité, reste toujours élastique
- ❖ Colle ballast nature et imitation
- ❖ Récuperation des voies sans problèmes



ER.7211
- Colle-AA DECOBAL ,
Bouteille de recharge,
Contenu: 500 ml

ER-DECORAIL

UNE REVOLUTION DANS L'EVOLUTION DE L'INSONORISATION

COLLE ANTI-ACOUSTIQUE (AA) VOIE
Colle contact insonorisante latex pour semelles et voies

La colle-AA DECORAIL est la méthode idéale pour l' insonorisation.

Caractéristiques: colle-AA DECORAIL
- ❖ Est une colle soluble à l'eau latex de développement propre.
- ❖ Un produit spécialement développer à coller les semelles ballast et les voies
- ❖ L'insonorisation est forte entre le rail et la surface
- ❖ Grâce à l'encollage des semelles ballast et des voies, on n'a aucun besoin d'autre fixations
- ❖ Colle semelles en liège et semeles AA
- ❖ Grande flexibilité, reste toujours élastique
- ❖ Récuperation des voies sans problèmes



ER.7215
- Colle-AA DECORAIL
Bouteille aves bec de dosage.
Contenu: 250 ml

ER-BALLAST

BALLAST POIDS LÉGER A L'ÉCHELLE

BALLAST-ER est un ballast à l'échelle. La particularité est sa légèreté. Par la qualité et son aspect realist est le BALLAST-ER léger pratiquement impossibles à distinguer des types de gravier pierre beaucoup plus lourd. Son poids léger est très apprécié par les modèlistes de réseaux modulaire.

BALLAST-ER livrable en différentes granulométries et une palette de couleur très large. Vous pouvez choisir entre trois différents emballages. A partir de couleurs de base à mélanger jusqu'au mélanges prêt avec des couleurs réalistes.

En utilisant les colles-ER DECOBAL et DECORAIL l'insonorisation reste assuré 100 %. De cette façon est la récupération des voies et ballast aucun problème (voir colles-ER)



CHARBON



BALLAST FINE = N

Charbon fine
ER.5311 sachet 200 ml
ER.5411 sachet 1000 ml
ER.5611 poudreuse 1000ml liter

BALLAST GROS = HO

Charbon gros
ER.5312 sachet 200 ml
ER.5412 sachet 1000 ml
ER.5612 poudreuse 1000ml

TEINTE DE BASE GRIS

BALLAST FINE = N / **BALLAST GROS = HO**



Ballast fine, gris clair
ER.5321 sachet 200 ml
ER.5421 sachet 1000 ml
ER.5621 poudreuse 1000ml

Ballast gros, gris clair
ER.5322 sachet 200 ml
ER.5422 sachet 1000 ml
ER.5622 poudreuse 1000ml



Ballast fine, gris
ER.5323 sachet 200 ml
ER.5423 sachet 1000 ml
ER.5623 poudreuse 1000ml

Ballast gros, gris
ER.5324 sachet 200 ml
ER.5424 sachet 1000 ml
ER.5624 poudreuse 1000ml

Ballast fine, gris moyenne
ER.5325 sachet 200 ml
ER.5425 sachet 1000 ml
ER.5625 poudreuse 1000ml

Ballast gros, gris moyenne
ER.5326 sachet 200 ml
ER.5426 sachet 1000 ml
ER.5626 poudreuse 1000ml



Ballast fine, gris foncé
ER.5327 sachet 200 ml
ER.5427 sachet 1000 ml
ER.5627 poudreuse 1000ml

Ballast gros, gris foncé
ER.5328 sachet 200 ml
ER.5428 sachet 1000 ml
ER.5628 poudreuse 1000ml



ER-BALLAST

BALLAST POIDS LÉGER A L'ÉCHELLE

TEINTE DE BASE BRUN

BALLAST FINE = N | **BALLAST GROS = HO**





Ballast fine, brun clair
ER.5331 sachet 200 ml
ER.5431 sachet 1000 ml
ER.5631 poudreuse 1000ml

Ballast gros, brun clair
ER.5332 sachet 200 ml
ER.5432 sachet 1000 ml
ER.5632 poudreuse 1000ml



Ballast fine, brun
ER.5333 sachet 200 ml
ER.5433 sachet 1000 ml
ER.5633 poudreuse 1000ml

Ballast gros, brun
ER.5334 sachet 200 ml
ER.5434 sachet 1000 ml
ER.5634 poudreuse 1000ml



Ballast fine, brun moyenne
ER.5335 sachet 200 ml
ER.5435 sachet 1000 ml
ER.5635 poudreuse 1000ml

Ballast gros, brun moyenne
ER.5336 sachet 200 ml
ER.5436 sachet 1000 ml
ER.5636 poudreuse 1000ml

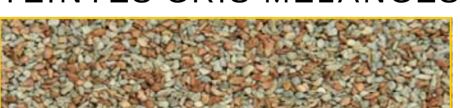


Ballast fine, brun foncé
ER.5337 sachet 200 ml
ER.5437 sachet 1000 ml
ER.5637 poudreuse 1000ml

Ballast gros, brun foncé
ER.5338 sachet 200 ml
ER.5438 sachet 1000 ml
ER.5638 poudreuse 1000ml

TEINTES GRIS MÉLANGÉS

BALLAST FINE = N | **BALLAST GROS = HO**



Ballast fine, gris clair-brun clair
ER.5341 sachet 200 ml
ER.5441 sachet 1000 ml
ER.5641 poudreuse 1000ml

Ballast gros, gris clair-brun clair
ER.5342 sachet 200 ml
ER.5442 sachet 1000 ml
ER.5642 poudreuse 1000ml



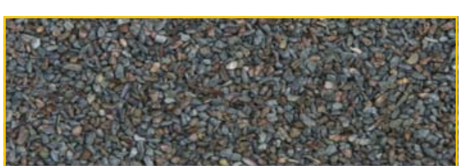
Ballast fine, gris foncé-brun clair
ER.5343 sachet 200 ml
ER.5443 sachet 1000 ml
ER.5643 poudreuse 1000ml

Ballast gros, gris foncé-brun clair
ER.5344 sachet 200 ml
ER.5444 sachet 1000 ml
ER.5644 poudreuse 1000ml



Ballast fine, gris clair-brun foncé
ER.5345 sachet 200 ml
ER.5445 sachet 1000 ml
ER.5645 poudreuse 1000ml

Ballast gros, gris clair-brun foncé
ER.5346 sachet 200 ml
ER.5446 sachet 1000 ml
ER.5646 poudreuse 1000ml



Ballast fine, gris foncé-brun foncé
ER.5347 sachet 200 ml
ER.5447 sachet 1000 ml
ER.5647 poudreuse 1000ml

Ballast gros, gris foncé-brun foncé
ER.5348 sachet 200 ml
ER.5448 sachet 1000 ml
ER.5648 poudreuse 1000ml

TEINTE SPECIALE GRIS



BALLAST FINE = N | **BALLAST GROS = HO**



Ballast fine, gris SNCB
ER.5349 sachet 200 ml
ER.5449 sachet 1000 ml
ER.5649 poudreuse 1000ml

Ballast gros, gris SNCB
ER.5350 sachet 200 ml
ER.5450 sachet 1000 ml
ER.5650 poudreuse 1000ml

ER-BALLAST

BALLAST POIDS LÉGER A L'ÉCHELLE

TEINTES BRUN MÉLAN-	BALLAST FINE = N	BALLAST GROS = HO
	Ballast fine, brun clair-gris clair **ER.5351** sachet 200 ml **ER.5451** sachet 1000 ml **ER.5651** poudreuse 1000ml	Ballast gros, brun clair-gris clair **ER.5352** sachet 200 ml **ER.5452** sachet 1000 ml **ER.5652** poudreuse 1000ml
	Ballast fine, brun foncé-gris clair **ER.5353** sachet 200 ml **ER.5453** sachet 1000 ml **ER.5653** poudreuse 1000ml	Ballast gros, brun foncé-gris clair **ER.5354** sachet 200 ml **ER.5454** sachet 1000 ml **ER.5654** poudreuse 1000ml
	Ballast fine, brun clair-gris foncé **ER.5355** sachet 200 ml **ER.5455** sachet 1000 ml **ER.5655** poudreuse 1000ml	Ballast gros, brun clair-gris foncé **ER.5356** sachet 200 ml **ER.5456** sachet 1000 ml **ER.5656** poudreuse 1000ml
	Ballast fine, brun foncé-gris foncé **ER.5357** sachet 200 ml **ER.5457** sachet 1000 ml **ER.5657** poudreuse 1000ml	Ballast gros, brun foncé-gris foncé **ER.5358** sachet 200 ml **ER.5458** sachet 1000 ml **ER.5658** poudreuse 1000ml

ER-DECOBAL



ER.7210
- Colle-AA DECOBAL,
  Bouteille compte goute,
  contenu: 100 ml

COLLE ANTI-ACOUSTIQUE(AA) POUR BALLAST
Colle insonorisante latex pour ballast

La colle-AA DECOBAL est la méthode idéale pour l' insonorisation.

Caractéristiques: colle-AA DECOBAL
- ❖ Est une colle soluble à l'eau latex de développement propre.
- ❖ Sans addition de detergents
- ❖ C'est un produit tout prêt et englobé chaque gravillon avec une peteite couche de latex
- ❖ L'insonorisation est forte
- ❖ Grande flexibilité, reste toujours élastique
- ❖ Colle ballast nature et imitation
- ❖ Récuperation des voies sans problèmes



ER.7211
- Colle-AA DECOBAL ,
  Bouteille de recharge,
  Contenu: 500 ml

ER-ENTRÉE TUNNEL

Les entrées de tunnel ER-DECOR ont par la méthode de produire une vue exceptionnellement réaliste. La composition spéciale du matériel assure stabilité, esthétique et coloration. Les entrées de tunnel ER-DECOR sont relativement incassable et peuvent être utilisées pour des reseaux à l'intérieur et aussi pour dans le jardin.

Le matériel est facile à traiter et permet de perçage, sciage, limes et râpes. Toutes les entrées de tunnel ER-DECOR sont déjà colorées et vieilli pendant la production. Vous pourrez améliorer l'aspect couleur lui-même, selon les souhaits du client, avec de gouache ou de peinture modèlisme (Humbrol, Revell,...).

Entrées de tunnel ER-DECOR sont partiellement fabriquées à la main et colorées. Pièces avec le même référence peuvent différer les uns des autres en taille et en couleur. Entrées de tunnel ER-DECOR sont fournies prevu pour les catenaires.



ER.4000
- Entrée tunnel voie simple, H0
  6 cm A-long,
  14,5 cm B-long,
  12,5 cm hauteur,
  1 pc.



ER.4002
- Entrée tunnel voie simple,
  monter à droite, H0
  6 cm A-long,
  14,5 cm B-long,
  12,5 cm hauteur,
  1 pc.



ER.4003
- Entrée tunnel voie simple,
  monter à gauche, H0
  6 cm A-long,
  14,5 cm B-long,
  12,5 cm hauteur,
  1 pc.



ER.4010
- Entrée tunnel voie double, H0
  6 cm A-long,
  14,5 cm B-long,
  12,5 cm hauteur,
  1 pc.



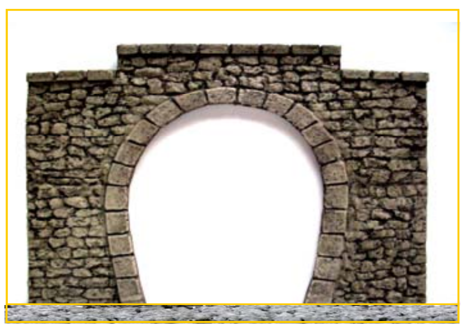
ER.4012
- Entrée tunnel voie double, monter à droite, H0
  9 cm A-long,
  18 cm B-long,
  12,5 cm hauteur,
  1 pc.



ER.4013
- Entrée tunnel voie double, monter à gauche, H0
  9 cm A-long,
  18 cm B-long,
  12,5 cm hauteur,
  1 pc.



ER.4011
- Entrée tunnel voie double, extra large, H0
  11,5 cm A-long, 20 cm B-long, 12,5 cm hauteur,   1 pc.



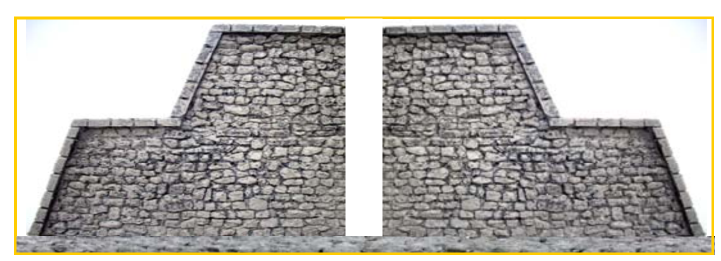
ER.4001
- Entrée tunnel voie simple,   extra large, H0

NOUVEAU : LIVRABLE AUTOMNE 2014

ER-MURE DE SOUTIEN



ER.4020
- Paire de murs d'entrée de tunnel HO bas
10 cm A-long, 9,5 cm hauteur, 2 pc.



ER.4021
- Paire de murs d'entrée de tunnel HO bas
17,5 cm A-long, 12,5 cm hauteur, 2 pc.



ER.4031
- Mur de soutien, modèle escalier, H0
22,5 cm A-long, 11 cm hauteur, 1 pc.



ER.4040
- Mur de soutien avec 5 arcades, H0
21 cm A-long, 9,5 cm hauteur, 1 pc.



ER.4032
- Mur en béton, H0
18 cm A-long, 7 cm hauteur, 1 pc.





ER-RUES

Les rues ER-DECOR ont par la méthode de produire une vue exceptionnellement réaliste. La composition spéciale du matériel assure stabilité, esthétique et coloration. Les rues ER-DECOR sont relativement incassable et peuvent être utilisées pour des reseaux à l'intérieur et aussi pour dans le jardin.

Le matériel est facile à traiter et permet de perçage, sciage, limes et râpes. Toutes les rues de tunnel ER-DECOR sont déjà colorées et vieilli pendant la production. Vous pourrez améliorer l'aspect couleur lui-même, selon les souhaits du client, avec de gouache ou de peinture modèlisme (Humbrol, Revell,...).

Les rues ER-DECOR sont partiellement fabriquées à la main et colorées. Pièces avec le même référence peuvent différer les uns des autres en taille et en couleur.

CHEMINS RURAL ETROITE



ER.4100
- Chemin rural étroite, droite
  152 x 45 mm, 3 mm épaisseur



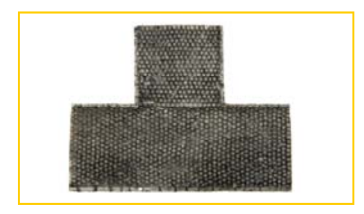
ER.4101
- Chemin rural étroite, courbe
  45° R170, 45 mm large



ER.4103
- Chemin rural étroite, droite, avec côtés sablonneux
  152 x 45 mm, 3 mm épaisseur



ER.4104
- Chemin rural étroite, courbe, avec côtés sablonneux
  45° R170, 45 mm large

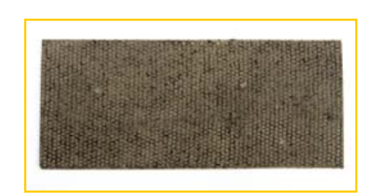


ER.4102
- Chemin rural étroite, croisement-T
  108 x 84 mm, 3 mm épaisseur



ER.4105
- Chemin rural étroite, croisement-T avec côtés sablonneux
  108 x 84 mm, 3 mm épaisseur

CHEMINS RURAL LARGE



ER.4106
- Chemin rural large, droite,
  152 x 75 mm, 3 mm épaisseur



ER.4107
- Chemin rural large, courbe,
  45° R170, 75 mm large



ER.4108
- Chemin rural large, croisement-T

ER-RUES

RUES ÉTROITE AVEC COUVERCLE D´ÉGOUT CARRE



ER.4110
- Rue étroite, droite,
  2 avaloirs et 1 plaque d'égout
  150 x 48 mm, 3 mm épaisseur



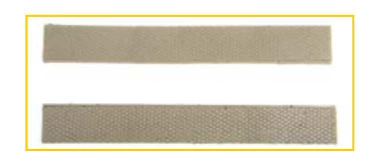
ER.4113
- Rue étroite, courbe,
  2 avaloirs et 1 plaque d'égout
  45° R160, 48 mm large



ER.4114
- Rue étroite, croisement-T,
  avec plaque d'égout
  95 x 67 mm, 3 mm épaisseur



ER.4115
- Rue étroite, croisement,
  avec plaque d'égout
  102 x 98 mm, 3 mm épaisseur



ER.4111
- Trottoir à pavée, droite,
  pour rue étroite
  150 x 52 mm, 5 mm épaisseur



ER.4112
- Trottoir à pavée, courbe,
  pour rue étroite
  45° R170, 25 mm large

RUES LARGE AVEC COUVERCLE D´ÉGOUT CARRE



ER.4117
- Rue large, droite,
  2 avaloirs et 1 plaque d'égout
  150 x 75 mm, 3 mm épaisseur



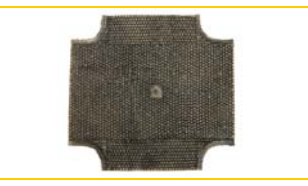
ER.4120
- Rue large, courbe,
  2 avaloirs et 1 plaque d'égout
  45° R160, 75 mm large



ER.4121
- Rue large, croisement-T,
  avec plaque d'égout
  124 x 92 mm, 3 mm épaisseur



ER.4122
- Rue large, croisement-T, avec
  raccordement rue étroite,
  avec plaque d'égout
  100 x 95 mm, 3 mm épaisseur



ER.4123
- Rue large, croisement,
  avec plaque d'égout
  122 x 110 mm, 3 mm épaisseur



ER.4118
- Trottoir à dalle, droite,
  pour rue large
  150 x 25 mm, 3 mm épaisseur



ER.4119
- Trottoir à dalle, courbe,
  pour rue large
  45° R140/194, 25 mm épaisseur



ER.4116
- Sections de trottoir courbe pour
  rue large 2x4 pièces,
  25x18mm, 3 mm épaisseur

ER-RUES

RUES ÉTROITE AVEC COUVERCLE D´ÉGOUT ROND



ER.4130
- Rue étroite, droite,
  2 avaloirs et 1 plaque d'égout
  150 x 48 mm, 3 mm épaisseur



ER.4131
- Rue étroite, courbe,
  2 avaloirs et 1 plaque d'égout
  45° R160, 48 mm large



ER.4132
- Rue étroite, croisement-T,
  avec plaque d'égout
  95 x 67 mm, 3 mm épaisseur



ER.4134
- Rue étroite, croisement,
  avec plaque d'égout
  102 x 98 mm, 3 mm épaisseur

RUES LARGE AVEC COUVERCLE D´ÉGOUT ROND



ER.4135
- Rue large, droite,
  2 avaloirs et 1 plaque d'égout
  150 x 75 mm, 3 mm épaisseur



ER.4136
- Rue large, courbe,
  2 avaloirs et 1 plaque d'égout
  45° R160, 75 mm large



ER.4137
- Rue large, croisement-T,
  avec plaque d'égout
  124 x 92 mm, 3 mm épaisseur

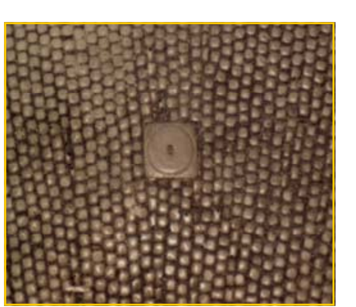


ER.4138
- Rue large, croisement-T, avec
  raccordement rue étroite,
  avec plaque d'égout
  100 x 95 mm, 3 mm épaisseur



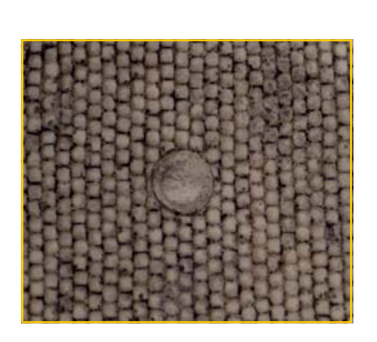
ER.4139
- Rue large, croisement,
  avec plaque d'égout
  122 x 110 mm, 3 mm épaisseur

DETAILS COUVERCLE D´ÉGOUT CARRE ET PLAQUE D´ÉGOUT





DETAILS COUVERCLE D´ÉGOUT ROND ET PLAQUE D´ÉGOUT





SAPINS ER-HOBBY

Les sapins modèle de la série ER-HOBBY sont des sapins de bonne qualité-prix pour la construction du décor simple.

SAPINS A BASE LARGE AVEC PIED



ER.2160
- Emballage avec 12 pc., 5 cm hauteur.

ER.2161
- Emballage avec 10 pc., 7 cm hauteur.

ER.2162
- Emballage avec 10 pc., 9 cm hauteur.

ER.2163
- Emballage avec 8 pc., 12 cm hauteur.

ER.2164
- Emballage avec 5 pc., 14 cm hauteur.

ER.2165
- Emballage avec 4 pc., 16 cm hauteur.

SAPINS ENNEIGÉS Á BASE LARGE AVEC PIED

ER.2170
- Emballage avec 12 pc., 5 cm hauteur.

ER.2171
- Emballage avec 10 pc., 7 cm hauteur.

ER.2172
- Emballage avec 10 pc., 9 cm hauteur.

ER.2173
- Emballage avec 8 pc., 12 cm hauteur.

ER.2174
- Emballage avec 5 pc., 14 cm hauteur.

ER.2175
- Emballage avec 4 pc., 16 cm hauteur.



ARBRES ER-HOBBY

LES ARBRES HOBBY EN TRONC PLASTIQUE

Les arbres ER-HOBBY sont des arbres de bonne qualité-prix pour la construction du décor simple.
Les arbres ER-HOBBY en tronc plastique sont tout fait et peuvent être placés immédiatement sur le reseau.
D'autre part, la cime des arbres est en matériau souple, ainsi vous pouvez façonner à votre goût.



ER.2409
- Pins d'Autriche, 14 cm haut, 2 pc.



ER.2410
- Pins des Landes, 12 cm haut, 2 pc.



ER.2412
- Pins Sylvestre, 12 cm haut, 2 pc.



ER.2420
- 3 pc. platanes, trois couleurs vert, 6 cm haut.

ER.2417 (sans image)
- Platanes vert clair, 6 cm haut, 3 pc.

ER.2418 (sans image)
- Platanes vert moyenne, 6 cm haut, 3 pc.

ER.2419 (sans image)
- Platanes vert foncé, 6 cm haut, 3 pc.



ER.2424
- 3 pc. platanes, trois couleurs vert, 9 cm haut.

ER.2421 (sans image)
- Platanes vert clair, 9 cm haut, 3 pc.

ER.2422 (sans image)
- Platanes vert moyenne, 9 cm haut, 3 pc.
.

ER.2423 (sans image)
- Platanes vert foncé, 9 cm haut, 3 pc.

ARBRES ER-HOBBY

LES ARBRES HOBBY EN TRONC PLASTIQUE



ER.2425
- Platane, 13 cm haut, 1 pc.



ER.2431
- Peuplier, 13 cm haut, 2 pc.



ER.2437
- Saule pleureur,13 cm haut,1 pc.



ER.2449
- Orme, 13 cm haut, 2 pc.



ER.2450
- Hêtre, 13 cm haut, 2 pc.



ER.2451
- Charme, 13 cm haut, 2 pc.



ER.2452
- Bouleau, 13 cm haut, 2 pc.



ER.2454
- Chêne, 13 cm haut, 2 pc.

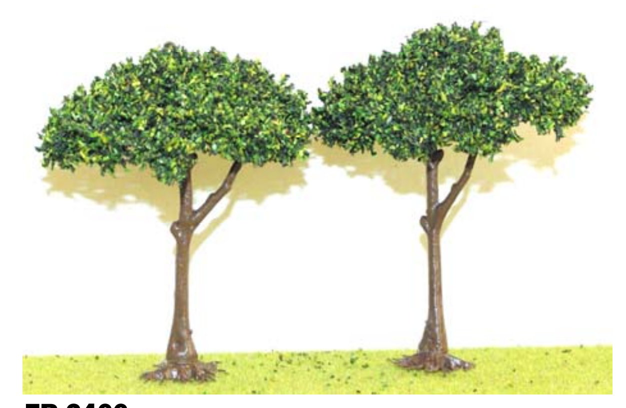


ER.2456
- Châtaignier, 13 cm haut, 1 pc.

ARBRES ER-HOBBY



ER.2465
- Pin maritime, 12 cm hauteur, 2 pc.



ER.2466
- Pin parasol, 12 cm hauteur, 1 pc.



ER.2485
- Arbres boule, fleuris, 6 cm hauteur, 3 pc.



ER.2486
- Arbres boule, 6 cm hauteur, 3 pc.



ER.2487
- Prunus, 6 cm hauteur, 3 pc..



ER.2490
- Assortiment arbres feuillu, 10 pc.
2 ormes, 2 hêtres, 2 charmes, 2 bouleaux, 2 chênes.



ER.2485
- Assortiment arbres15 pc.
6 platanes, 1 peuplier, 5 fleuris, 2 fruitiers, 2 prunus.

ARBRES ER-HOBBY

Les arbres ER-HOBBY sont des arbres de bonne qualité-prix pour la construction du décor simple.


ER.2180
- Buissons vert, 1,5 cm hauteur, 5 pc.


ER.2181
- Buissons en fleuris, 1,5 cm hauteur, 5 pc.


ER.2186
- Feuillus en fleuris, 10 cm hauteur, 4 pc.


ER.2182
- Fruitiers, 10 cm hauteur, 2 pc.

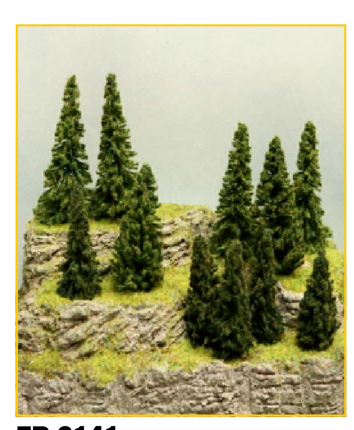

ER.2183
- Feuillus, 10 cm hauteur, 2 pc.

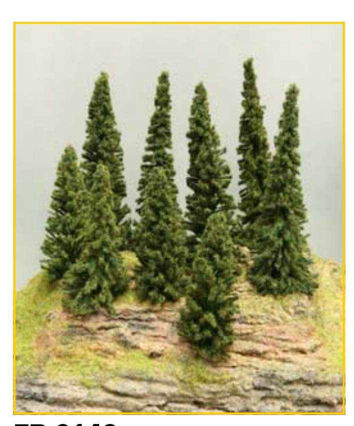

ER.2184
- Bouleaux, 10 cm hauteur, 2 pc.


ER.2185
- Peupliers, 13 cm hauteur, 2 pc.

SAPINS ER-HOBBY

SAPINS A PIQUER EN EMBALLAGE CADEAUX


ER.2141
- Sapins à piquer,
6 - 8 cm hauteur, 11 pc


ER.2143
- Sapins à piquer,
8 - 12 cm hauteur, 9 pc


ER.2144
- Sapins à piquer,
12 - 14 cm hauteur, 5 pc


ER.2145
- Sapins à piquer,
14 - 16 cm hauteur, 5pc

SAPINS ER-HOBBY

SAPINS AVEC PIED



ER.2106
- Sapins avec pied, 6 cm haut, 2 pc.

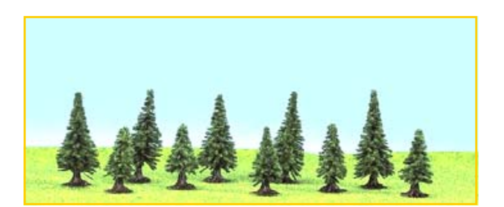
ER.2108
- Sapins avec pied, 8 cm haut, 2 pc.

ER.2112
- Sapins avec pied, 12 cm haut, 2 pc.

ER.2114
- Sapins avec pied, 14 cm haut, 2 pc.

ER.2116
- Sapins avec pied, 16 cm haut, 2 pc.

ASSORTIMENTS SAPINS



ER.2121
- Sapins avec pied, 4 - 6 cm haute, 10 pc.

ER.2122
- Sapins avec pied, 14 - 16 cm haute, 20 pc.



ER.2123
- Sapins avec pied, 4 - 6 - 8 - 12 cm haute, 30 pc.

ER.2131
- Sapins à piquer, 4 - 6 cm haute, 10 pc.

ER.2132
- Sapins à piquer, 14 - 16 cm haute, 20 pc.

ER.2133
- Sapins à piquer, 4 - 6 - 8 - 12 cm haute, 30 pc.



ER.2124
- Sapins avec pied, 12 - 14 - 16 cm haute, 30 pc.

ER.2134
- Sapins à piquer, 12 - 14 - 16 cm haute, 30 pc.



ER.2125
- Sapins avec pied, 4- 6 - 8 - 12 cm haute, 50 pc.

ER.2135
- Sapins à piquer, 4- 6 - 8 - 12 cm haute, 50 pc.



ER.2159
- Pied pour sapins, 25 pc.

ER-HOBBY L’EAU “O”

L'eau prêt à l‘emploi se présente sous la forme d'un liquide plastique livrable en trois couleurs. Le principal avantage de ce produit réside dans sa simplicité.

Pour réaliser une eau stagnante ou courante : lacs, fleuves, canaux,etc. Le procédé est simple : couler l’ « O » l'eau et laisser durcir.

L' "O"-eau en **NAPPE** pour des grande surfaces.

L' "O"-eau directement sur le décor comme **l'EAU COURANT**

L' "O"-eau comme **COLMATAGE** pour de l'eau veritable

L' "O"-eau comme **COLLE**.

Le contenu d'une bouteille permet d'obtenir une surface de 8 dm².



ER.7500
- “O” eau clair
  boutteille: 120 ml



ER.7501
- “O” eau bleu
  boutteille: 120 ml



ER.7502
- “O” eau vert
  boutteille: 120 ml



ER.7504
- “O” eau gris
  boutteille: 120 ml



ER.7505
- “O” eau brun
  boutteille: 120 ml



ER.7503
- “O” eau kit 3 coulours: clair, bleu, vert
  boutteille: 3 x 120 ml



ER-TAPIS D’HERBES

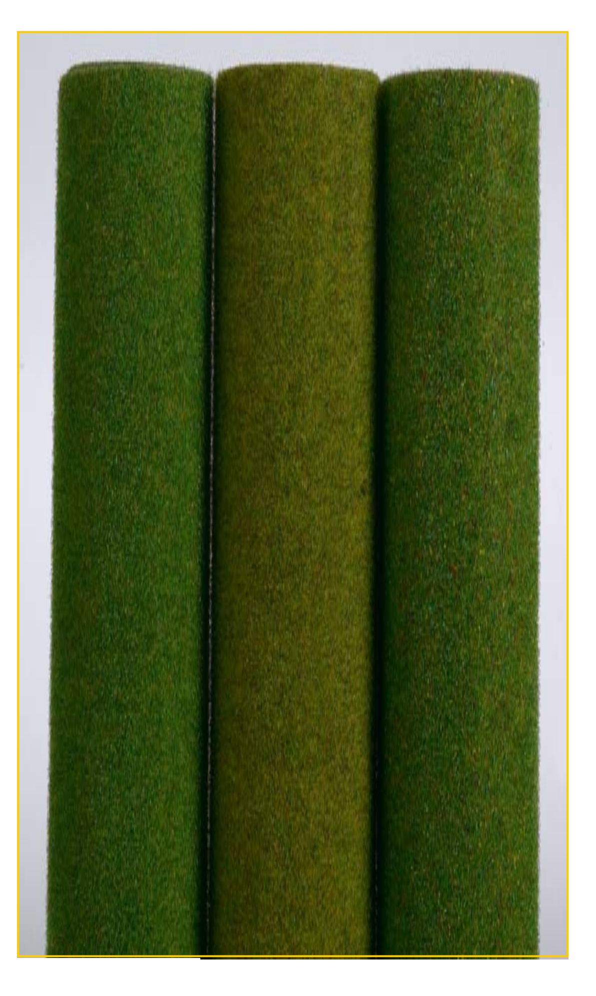
Les tapis d’herbe ER-DÉCOR sont avantageux et floqué de haute qualité. Ils sont facile à manipuler grace au papier spécial qui est particulièrement lisse et durable. En rouleaux de différentes largeurs et longueurs, pour toutes les tailles de reseaux. À l'aide d'ER-DECOCOL colle universel réf. no. 7201 deviens le papier spécial souple et douce. La colle utilisée, sur les tapis est soluble dans l'eau. En plaçant les routes, sentiers et ruisseaux, humidifier l'herbe doucement avec une brosse, quelques minutes plus tard ont peu enlever les fibres de gazon avec un grattoir, le dos d'un couteau ou une spatule. Après séchage, ont peint la surface dans la couleur que vous souhaitez. Il est possible d'obtenir des effets supplémentaires en collant des flocons ou en appliquant Hydrofibre.



ER.1500
- Tapis ballast brun
100 x 75 cm

ER.1501
- Tapis ballast brun
100 x 75 cm

ER.1519
- Tapis flocage bois, vert
100 x 75 cm



ER.1521
- Tapis d’herbe, printemps
100 x 75 cm

ER.1523
- Tapis d’herbe, printemps
100 x 200 cm

ER.1524
- Tapis d’herbe, printemps
100 x 250 cm

ER.1525
- Tapis d’herbe, printemps
100 x 300 cm

ER.1531
- Tapis d’herbe, été
100 x 75 cm

ER.1533
- Tapis d’herbe, été
100 x 200 cm

ER.1534
- Tapis d’herbe, été
100 x 250 cm

ER.1535
- Tapis d’herbe, été
100 x 300 cm

ER.1551
- Tapis d’herbe, automne
100 x 75 cm

ER.1553
- Tapis d’herbe, automne
100 x 200 cm

ER.1554
- Tapis d’herbe, automne
100 x 250 cm

ER.1555
- Tapis d’herbe, automne
100 x 300 cm

ER-HERBE SAUVAGE

Gazons Realiste en 1 - 2 - 3
ER-REALITY HERBE SAUVAGE sont des bandes et des touffes de gazon fabriquer de fibres d'herbe longue (longueur d'herbe 6 mm) sur un film invisible. Les bandes et des touffes sont utilisés sur les routes de campagne, surfaces de prairies envahies d'herbe, les bord de l'eau, etc..

TOUFFE DE GAZON LONG



ER.1610
- Touffe de gazon long, H0
  Vert printemps, +/- 100 pc.



ER.1611
- Touffe de gazon long, H0
  Vert d'été, +/- 100 pc.



ER.1612
- Touffe de gazon long, H0
  Brun d'été, +/- 100 pc.



ER.1614
- Touffe de gazon long, H0
  Automne tardif, +/- 100 pc.

BANDE DE GAZON LONG



ER.1670
- Bande de gazon long, H0
  Vert printemps, 72 cm



ER.1671
- Bande de gazon long, H0
  Vert d'été, 72 cm



ER.1672
- Bande de gazon long, H0
  Brun d'été, 72 cm



ER.1674
- Bande de gazon long, H0
  Automne tardif, 72 cm

ER-ROSEAU

Création de roselières réaliste est facile : il suffit prendre le matériel de roseau, se détachent avec la base en petites touffes et coller en place.



ER.2084
- Roseau blanc



ER.2085
- Roseau vert



ER-FIBRES D'HERBES

Flocages calibrés “poil” pour l’imitation trés réaliste des herbes et gazons. Ils ont la même couleur, matière et texture comme les tapis d'herbe ER-DECOR. On obtien le meilleur fixation avec notre colle universelle ER-DECOCOR vert art.no. 7202. En utilisant notre pâte à modeler ER-HYDROFIBRE, aucun colle est nécessaire pour fixer les herbes (voir ER-HYDROFIBRE).

Application des fibres de l'herbe
Les fibres d'herbe synthétique ER-DECOR, sont déjà électrostatiquement charger au cours du production. Cela donne l'avantage que vous n'avez pas besoin d'outils spéciaux pour permettre les fibres de l'herbe à se lever, tout comme la véritable herbe.

Comment appliquer manuellement
Pour coller les fibres, utiliser notre colle universelle ER-DECOCOR vert art.no. 7202 non diluée ou diluée avec une petite quantité d’eau. Le saupoudrage peut être fait à la main, mais il est préférable d'utiliser un tamis de cuisine. Cela a l'avantage que les fibres d'herbe seront distribués plus uniformément sur la surface. Ensuite, tapotez doucement la surface traitée. La meilleure façon est de frapper avec la main ou le poing, près les fibres de l'herbe, juste sous la zone traitée sous la base. Cela permet une légère vibration qui résulte en fibres rédresser en raison de leur charge électrostatique.

Flocage avec l’électrostat
Appliquer les fibres ER-DECOR avec outil électrostatique est simple. La charge statique déjà dans les fibres de l'herbe aide et même d'améliorer le fonctionnement de l'outil électrostatique.

FIBRE GAZON N (longeur 1 mm)



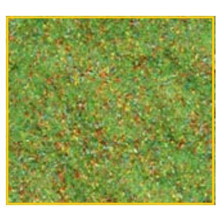
ER.1200 : 200 ml
ER.1210 : 1000 ml
- Printemps



ER.1201 : 200 ml
ER.1211 : 1000 ml
- Été



ER.1202 : 200 ml
ER.1212 : 1000 ml
- Automne



ER.1203 : 200 ml
ER.1213 : 1000 ml
- Prairie



ER.1204 : 200 ml
ER.1214 : 1000 ml
- Terrain tourbeux



ER.1205 : 200 ml
ER.1215 : 1000 ml
- Terre de bois

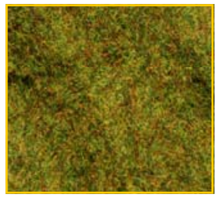
FIBRE GAZON H0 (longeur 2,5 mm)



ER.1220 : 200 ml
ER.1240 : 1000 ml
- Printemps



ER.1221 : 200 ml
ER.1241 : 1000 ml
- Été



ER.1222 : 200 ml
ER.1242 : 1000 ml
- Automne



ER.1223 : 200 ml
ER.1243 : 1000 ml
- Prairie



ER.1224 : 200 ml
ER.1244 : 1000 ml
- Terrain tourbeux



ER.1225 : 200 ml
ER.1245 : 1000 ml
- Terre de bois

ER-FLOCAGE BOIS

Avec la construction de paysage, l'ajout de couleur améliore le contraste et le réalisme de votre reseau. Les poudres ER-DECOR sont calibres et très uniforme. Propre à l'imitation d'une grande variété de plantes, de fleurs et de jardins fleuris, champs, gravier, etc.. Pour le collage des poudres, nous vous recommandons la colle universelle blanche ER-DECOCOL Ref. 7201 ou la colle universelle vert ER-DECOCOR Ref. 7202.

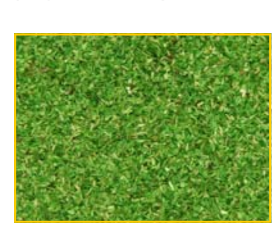
POUDRES FINES



ER.1320 : 200 ml
ER.1340 : 500 ml
- Vert olive



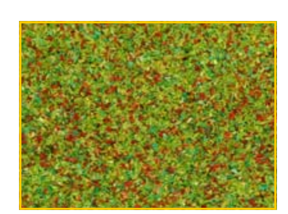
ER.1321 : 200 ml
ER.1341 : 500 ml
- Vert clair



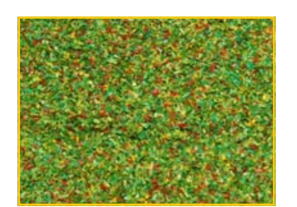
ER.1322 : 200 ml
ER.1342 : 500 ml
- Vert moyenne



ER.1323 : 200 ml
ER.1343 : 500 ml
- Vert foncé



ER.1324 : 200 ml
ER.1344 : 500 ml
- Prairie vert clair



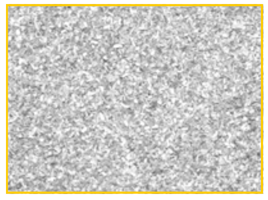
ER.1325 : 200 ml
ER.1345 : 500 ml
- Prairie vert foncé



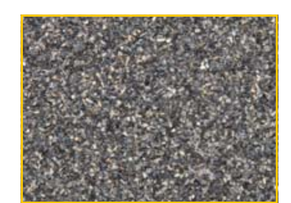
ER.1326 : 200 ml
ER.1346 : 500 ml
- Brun clair



ER.1327 : 200 ml
ER.1347 : 500 ml
- Brun Foncé



ER.1328 : 200 ml
ER.1348 : 500 ml
- Gris clair



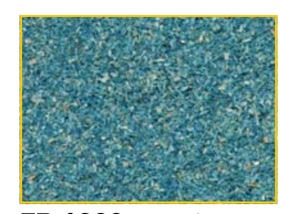
ER.1329 : 200 ml
ER.1349 : 500 ml
- Gris foncé



ER.1330 : 200 ml
- Rouge



ER.1331 : 200 ml
- Jaune



ER.1332 : 200 ml
- Bleu



ER.1333 : 3 x 25 ml
- Rouge / jaune / bleu



ER.1334 : 200 ml
ER.1354 : 500 ml
- Brun ballast



ER.1335 : 200 ml
ER.1355 : 500 ml
- Gris ballast



ER-FLOCAGE BOIS

POUDRES EXTRA FINES



ER.1300 : 200 ml
- Vert olive clair



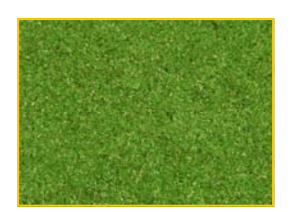
ER.1301 : 200 ml
- Vert olive foncé



ER.1302 : 200 ml
- Vert clair



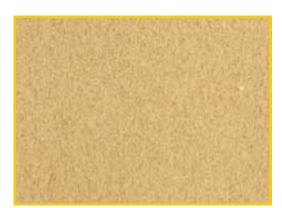
ER.1303 : 200 ml
- Vert moyenne



ER.1304 : 200 ml
- Vert foncé



ER.1305 : 200 ml
- Vert mousse



ER.1306 : 200 ml
- Sable



ER.1307 : 200 ml
- Gris clair

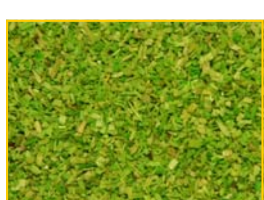


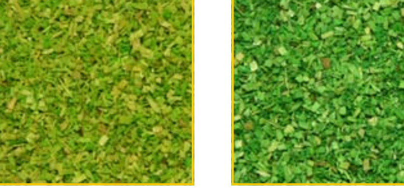
ER.1308 : 200 ml
- Gris foncé

POUDRES GROS



ER.1360 : 500 ml
- Vert olive

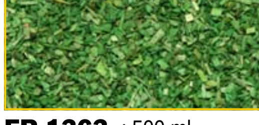




ER.1361 : 500 ml
- Vert clair



ER.1362 : 500 ml
- Vert foncé

ER.1363 : 500 ml
- Vert mousse



ER.1364 : 500 ml
- Prairie vert clair



ER.1365 : 500 ml
- Prairie vert foncé



ER.1366 : 500 ml
- Brun clair



ER.1367 : 500 ml
- Brun foncé



ER.1368 : 500 ml
- Gris clair



ER.1369 : 500 ml
- Gris foncé



ER.1373 : 3 x 60 ml
- Rouge / jaune / bleu



ER.1374 : 500 ml
- Brun ballast



ER.1375 : 500 ml
- Gris ballast

ER-LICHEN D’ISLANDE

Ce produit est déjà long temps un favorite chez les modélites. Les lichen est specialement traité pour garder un long temps la souplesse naturelle. En combination avec nos poudres ont obtient un variation interminable de couleurs et structures. Avec les trois grandeur de conditionnement et couleurs divers, offre la gamme ER-DECOR un grand choix.



ER.1019 : 50 g
ER.1029 : 125 g
ER.1039 : 250 g
- Naturelle



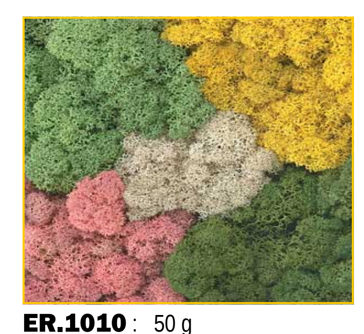
ER.1013 : 50 g
ER.1023 : 125 g
ER.1033 : 250 g
- Vert clair



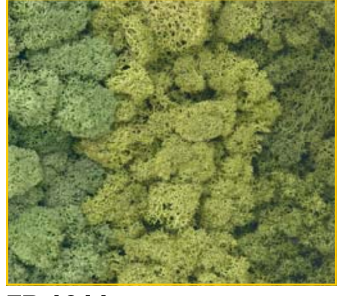
ER.1014 : 50 g
ER.1024 : 125 g
ER.1034 : 250 g
- Vert moyenne



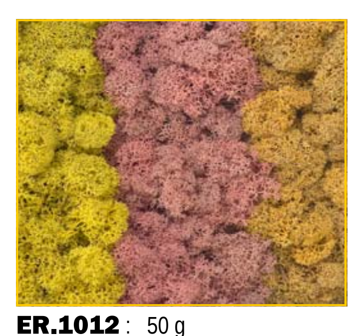
ER.1015 : 50 g
ER.1025 : 125 g
ER.1035 : 250 g
- Vert foncé



ER.1010 : 50 g
ER.1020 : 125 g
- Assortiment de 5 couleurs



ER.1011 : 50 g
ER.1021 : 125 g
- 3 couleurs vert



ER.1012 : 50 g

- 3 couleurs d’automne

ER-COLLE UNIVERSELLE

ER- DECOCOL blanc et ER-DECOCOR vert sont des colles eau diluable universelle pour les connexions bois de votre reseau et dilué peut être également utilisé pour le collage de Yslandsmos, tapis d'herbe, fibres de gazon, toutes sortes de flocages, etc....
Toutes nos colles sont exempts de solvants, non toxiques et eau diluable !



ER.7201
- Colle Universelle DECOCOL blanc
  Contiens: 500 ml



ER.7202
- Colle Universelle DECOCOL vert
  Contiens: 500 ml



ER-PRESENTOIRS POUR MAGASINS



Présentoire tournante
50 x 50 cm, 2 m haut



ER-QUICK présentoire
35 x 60 cm, 1,85 m haut



ER-Decor International
Bossuytlaan 5 – B-8310 Brugge – BELGIUM
Tel: +32 (0) 50 68 65 25
Gsm: +32 (0) 475 37 77 57
Website: www.er-decor.eu – E-mail: info@er-decor.eu

Votre magasin spécialisé: